



underlined = deleted in targeting construct

bold = sequence flanking Neo insert in targeting construct

CCTTTCCATAGAGAACAAAGAACTAAAGAAATTCTGTGACAATGGACAATATAATTGGC
CCAGTGTCTCCTCCTCATGGTAATCTCATGCCCTACAATCTACATCCACTACACTCTC
AGGTCAACATCAGAGTAAGGATATGGAGCCTAGGATCCCTCTTAAACAACGGAGACGT
AATAACCCCTTTATTAAATGCATAGAATTAAAGATTCATAGGGATATTTAACAGAAAAC
CACATTTACTCTATTACCCCTAGAAATAGGTACTIONTTAAATAGAAGGTGATGTGGGATCTG
AGGTAGGCGGGACAAGAAATGGAGACACATCTGAAAAATAGTTATTGTGAAAATTAGTAGT
GTACTGACAAGATGGAAGTCAACATTCAATGCCCTGGAATGGATCAGAAGTTGTTTTT
ATGATTCTACCACCTCAAGTGTCTATGGATCCTCTCATTAGTGGTTCTCTTATAACCT
TTGTCCTCGGTGTTCTAGGTAATGGGCTTGTGATTGGTGGCTGGTTCCAGATGGCAC
ACACTGTGACCACTGTCTTATCTGAACTTGGCTTGAGTGATTTATCTTCA
CTCTACCACTTCACATCATCTCAATGGCATGAGAGGAAATGGCTTTGGTTGGTTTC
TTTGCAAATTAGTTCACATAATTGCAAACATAAACCTTTGTAAGTATCTTCTAAATCA
CTCTTATTGCCATGGATCGCTGTTGTCTGTGCCCCAGTATGGTCTCAGAATCACC
GAACGTGAGTCTGGCCAGAAAAGTGGTTCTGGAGCTTGGATATTGCTCTGCTGCTTA
CCTTGCCACATTTCTCTTGACTACAGTGAAGAGATGCAAGAGGGGATGGTACTGTA
TATCTAAATTGAATCCTGGGTTGCAACCTCTGAAGAGCAGTTAAAGATGTCGTATTG
CTGCCACAGCTCAGGAATCATCAATTCAATTATTGGATTGAGCATGCCCATGTCCTTCA
TTGCTATCTGCTATGGACTCATGGCTGCCAAGATCTGCAGAAGAGGTTGTGAATTCCA
GTCGTCCCTTACGTGTCCTCACTGCTGAGCATTTCCTTGTCTGTGGTTCCCTT
TTCAATTAAATTATGCTTTAGGCAACATTTAACATGAGACACTGAGCATTATTCAATA
TGGTGGTTAACCCAGCAAATACCTGGCTCCTTTAACAGCTGCCCTAACCCAAATACTCT
ATGTATTCCCTGGGTCAAGGAATTCAAGAGACAGACTAACTATTCTCTGTATGCCAGTCTAG
AGAGGGCCCTGAGGAAGACTAGTCCTGATGGAAAATTCACTGCTGAGCACTGACACAG
ACAGCAACTGTCTTCATGAACGTGAGACTCTGAGCTATAGGAAATGGCAGGAGTAAGGC
CAATGGGATTTTTTCCCTACCCCTAGCTTAATTCTGTCTTATCCTATCTGCATGA
AATTCTGAGTATAACTATAGAATCTCTGATTGTGAAAGACAGAAGT

SEQ ID NO: 1

FIGURE 2A